我国西藏初次发现沙漠蝗

A NEW RECORD OF THE DESERT LOCUST, *SCHISTOCERCA GREGARIA* (FORSKÅL) IN TIBET, CHINA

沙漠蝗属 *Schistocerca* Stål 已知有 20 种以上 (Ф. Н. Правдин, Л. Л. Мищенко 1980)，主要分布在南美洲、北美洲、非洲及亚洲;其中,沙漠蝗 *Schistocerca gregaria* (Forskål) 在史前期就是北非、西亚和印度等热带荒漠地区之河谷、绿洲上的农业大害虫。据文献记载，沙漠蝗猖獗发生时，其扩散区可超过 29,000,000 平方公里，波及 65 个国家,约占全世界陆地表面的 20% 和占世界人口 1/10 的地区。七十年代末期,非洲东部、红海沿岸、中东以及西南亚等地区曾猖獗发生为害。

我国虽然没有沙漠蝗猖獗为害，但据记载: "……沙漠蝗 *Schistocerca gregaria* (Forsk.) 原为旧大陆包括非洲的有名大害虫,在我国云南亦发生。"(蔡邦华 1956 昆虫分类学，上册: 212 页。财政经济出版社)。中国科学院动物研究所在西藏地区进行昆虫考察期间，张学忠同志曾于 1974 年 4 月 29 日在聂拉木县的樟木地区(约北纬 28°20′，东经 86°，海拔 2250 米)采到成虫 1 头，经鉴定系沙漠蝗，且为散居型雌性。这是我国西藏地区初次发现沙漠蝗的新记录。有关它在西藏地区的发生特点以及生物学和生态学特性尚待进一步研究。

陈 永 林

(中国科学院动物研究所)